Revista gaditana de Entomología, volumen IX núm. 1 (2018): 287-290 ISSN 2172-2595

Sobre la presencia de *Enicopus* (*Enicopus*) *distinguendus* (Jacquelin du Val, 1860) en Málaga (Coleoptera: Melyridae: Dasytinae)

Antonio Verdugo [1] & José Luis Torres [2]

[1]. Marqués de la Victoria, 2 - 1º D. 11100 San Fernando, Cádiz. averdugopaez@gmail.com
[2]. Azorín, 11. 11300 La Línea, Cádiz. euchloe2@hotmail.com

Resumen. Se ha identificado una pequeña serie de individuos de la especie *Enicopus* (*Enicopus*) *distinguendus* (Jacquelin du Val, 1860) procedente de la provincia de Málaga, lo que amplía su distribución conocida. Se muestran imágenes del *habitus* y la genitalia que confirman la determinación de los individuos.
Palabras clave. *Enicopus distinguendus*; distribución; genitalia; Málaga; Andalucía

On the presence of *Enicopus* (*Enicopus*) *distinguendus* (Jacquelin du Val, 1860) in Malaga (Coleoptera: Melyridae: Dasytinae)

Abstract. A small series of specimens of the species *Enicopus* (*Enicopus*) *distinguendus* (Jacquelin du Val, 1860), from the province of Malaga has been identified, that expands the known distribution of the species. Images of *habitus* and genitalia that confirm the determination of individuals are shown.
Key words. *Enicopus distinguendus*; distribution; genitalia; Malaga; Andalusia

urn:lsid:zoobank.org:pub:DAE3BAC6-115B-4DBE-AAD6-10569F349BAF

Recientemente y dentro de la investigación sobre la distribución andaluza del Dasytinae *Trochantodon tibiellus* (Rosenhauer, 1856) hemos tenido la oportunidad de estudiar diversos materiales de algunas especies de este grupo de Melyridae Leach, 1815 (Bouchard *et al*., 2011) , así como bibliografía sobre el tema.
Como entre el material que hemos podido estudiar se encuentra una pequeña serie de individuos de *Enicopus distinguendus* (Jacquelin du Val, 1860) (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2017) procedentes de la sierra de las Nieves, en Málaga que amplían la distribución conocida de esta especie nos decidimos a publicar esta nota.
Mostramos imágenes del *habitus*, detalle de la metatibia y genitalia del macho que confirman la identidad del registro (Figs.1 y 2).
La especie se conocía con anterioridad de Sierra Nevada, Granada (Bourgeois, 1888; Schilsky, 1896) y de Sierra Morena y Córdoba (Fuente, 1931).

E. distinguendus se encuadra en el subgénero nominal, que se caracteriza por presentar el primer artejo de los tarsos anteriores prolongado en forma de un diente curvo y dentro de las especies de este subgénero por presentar el segundo artejo metatarsal bisinuado y la pubescencia corporal completamente negra.

MATERIAL Y MÉTODOS

16 ♂♂, 2 ♀♀. Sierra de las Nieves, inicio de la pista al refugio "Los Quejigales", Parauta, Málaga, coord. MGRS 30SUF1559; 7-VII-1984, J. L. Torres leg. y col.; A. Verdugo col. Los individuos han sido determinados mediante las claves presentes en Bahillo de la Puebla & López-Colón (2017) y confirmadas por el primero de estos autores.

Para la preparación y montaje de las genitalias se ha seguido el procedimiento mostrado en Verdugo & Drumont (2015) que, *grosso modo*, consiste en la digestión de tejidos innecesarios mediante la inmersión de los abdómenes en solución saturada de KOH, para posteriormente hacer una separación de las piezas y su limpieza en agua destilada. El montaje se realizó en etiquetas transparentes de acetato mediante resina DMHF.

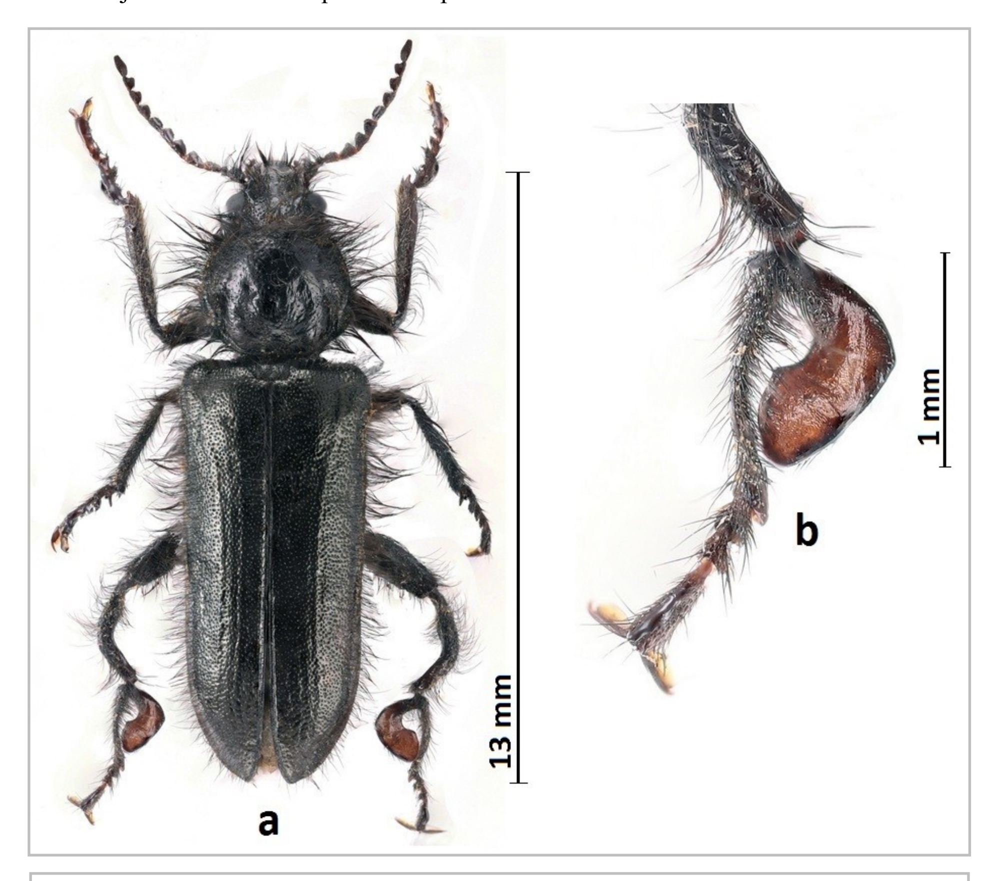


Figura 1. *Enicopus distinguendus* (Jacquelin du Val, 1860). a. *Habitus*; b. Detalle del tarso y del apéndice metatarsal posterior.

AGRADECIMIENTOS

A Pablo Bahillo por la determinación de los individuos objeto de esta nota y la revisión del manuscrito original.

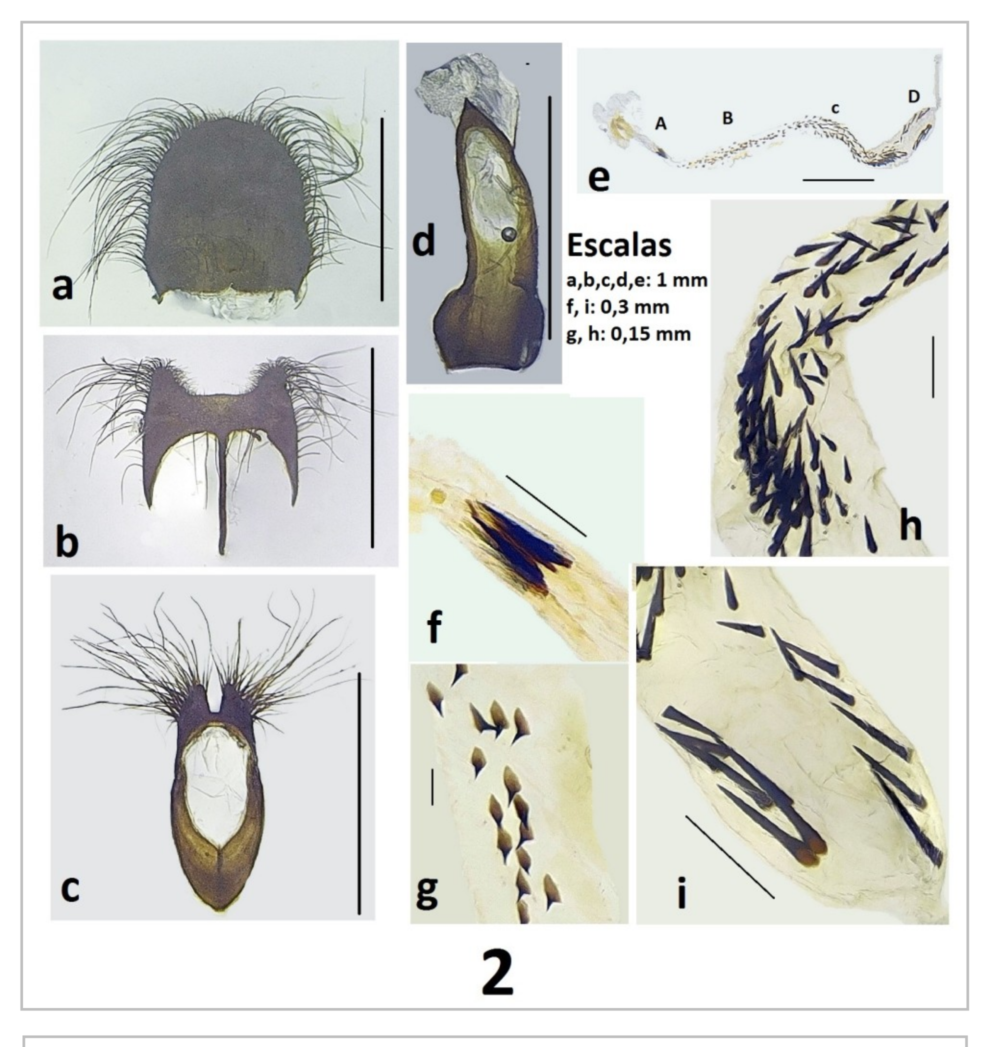


Figura 2. *Enicopus distinguendus* (Jacquelin du Val, 1860). Genitalia del macho. a. Tergito VIII; b. Esternito VIII; c. Tegmen; d. Pene; e. Endofalo, mostrando las cuatro regiones de espículas; f. Espículas de la zona A; g. Espículas de la zona B; h. Espículas de la zona C; i. Espículas de la zona D

BIBLIOGRAFÍA

Bahillo de la Puebla, P. y López-Colón, J. I., 2017. Sobre la variabilidad de *Enicopus* (*Enicopus*) *rugosicollis* Jacquelin du Val, 1860 y notas sobre *Enicopus* ibéricos. *Heteropterus Revista de Entomología*, 17 (2): 77-96

Bouchard, P. Bousquet, Y., Davies, A. E., Alonso-Zarazaga, M. A., Lawrence, J. F., Lyal, C. H. C., Newton, A. F., Reid, C. A. M., Schmitt, M., Ślipiński, S. A., Smith, A. B. T., 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys* 88: 1–972.

Bourgeois, M. J., 1888. Synopsis du genre Henicopus Steph. *Annales de la Société entomologique de France*, série 6, tome 8: 5-34 pl. 2.

Fuente, J. M. de la, 1931. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, Tomo 14, número 8: 100-115.

Schilsky J., 1896. *Die Käfer Europas. Nach der Natur Beschrieben*. Heft 32.Nürnberg: von Bauer und Raspe (E. Küster), viii pp. + 100.

Verdugo, A. & Drumont, A., 2015. Revisión del género *Calicnemis* Laporte, 1832: enfoques morfológico y genético. *Revue de l'Asociation Roussillonnaise d'Entomologie,* Supplément au Tome XXIV: 1 – 64.

Recibido: ***14 octubre 2018***
Aceptado: ***23 octubre 2018***
Publicado en línea: ***24 octubre 2018***